



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA-MG

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA/MG				FOLHA Nº: 01/01.			
OBRA: ALMOXARIFADO PSF DA VARZEA				DATA: 23/06/2026			
LOCAL: RUA FRANCISCO XAVIER CASTRO				FORMA DE EXECUÇÃO: DESONERADO			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAP/ SETOP				( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO				% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	21,19%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$1.684,93</b>
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	Und	1,00	R\$1.390,32	R\$1.684,93	R\$1.684,93
<b>2.0 FUNDAÇÕES</b>							<b>R\$4.549,51</b>
2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	2,50	R\$83,29	R\$100,94	R\$252,35
2.2	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	5,00	R\$21,01	R\$25,46	R\$127,30
2.3	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	2,00	R\$706,68	R\$856,43	R\$1.712,86
2.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	150,00	R\$13,52	R\$16,38	R\$2.457,00
<b>3.0 CINTAMENTO</b>							<b>R\$5.560,86</b>
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,00	R\$70,29	R\$85,18	R\$425,90
3.2	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	5,00	R\$21,01	R\$25,46	R\$127,30
3.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	1,50	R\$17,72	R\$21,47	R\$32,21
3.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,00	R\$85,20	R\$103,25	R\$826,00
3.5	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	100,00	R\$13,52	R\$16,38	R\$1.638,00
3.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,50	R\$487,77	R\$591,13	R\$1.477,83
3.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,00	R\$252,35	R\$305,82	R\$305,82
3.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	15,00	R\$40,04	R\$48,52	R\$727,80
<b>4.0 PILARES</b>							<b>R\$3.775,52</b>
4.1	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	100,00	R\$13,52	R\$16,38	R\$1.638,00
4.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	12,00	R\$44,66	R\$54,12	R\$649,44
4.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,00	R\$487,77	R\$591,13	R\$1.182,26
4.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,00	R\$252,35	R\$305,82	R\$305,82
<b>5.0 VIGAS</b>							<b>R\$2.938,77</b>
5.1	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	10,00	R\$69,92	R\$84,74	R\$847,40
5.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	75,00	R\$13,52	R\$16,38	R\$1.228,50
5.3	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,00	R\$712,00	R\$862,87	R\$862,87
<b>6.0 LAJE E TELHADO</b>							<b>R\$10.419,71</b>
6.1	ED-50253	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	16,20	R\$149,81	R\$181,55	R\$2.941,11



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA-MG

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA/MG				FOLHA Nº: 01/01.			
OBRA: ALMOXARIFADO PSF DA VARZEA				DATA: 23/06/2026			
LOCAL: RUA FRANCISCO XAVIER CASTRO				FORMA DE EXECUÇÃO: DESONERADO			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAP/ SETOP				( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO				% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	21,19%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	20,00	R\$94,28	R\$114,26	R\$2.285,20
6.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,00	R\$40,66	R\$49,28	R\$246,40
6.4	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,00	R\$81,64	R\$98,94	R\$4.947,00
<b>7.0 VERGAS E CONTRAVERGAS</b>							<b>R\$648,02</b>
7.1	ED-9904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO [PORTAS]	m³	0,10	R\$2.673,56	R\$3.240,09	R\$324,01
7.2	ED-9903	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO [JANELAS]	m³	0,10	R\$2.673,56	R\$3.240,09	R\$324,01
<b>8.0 ALVENARIA</b>							<b>R\$4.746,60</b>
8.1	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO [TÉRREO]	m²	60,00	R\$65,28	R\$79,11	R\$4.746,60
<b>9.0 PAREDES INTERNAS</b>							<b>R\$8.799,00</b>
9.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	100,00	R\$8,38	R\$10,16	R\$1.016,00
9.2	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	100,00	R\$31,63	R\$38,33	R\$3.833,00
9.3	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	100,00	R\$19,12	R\$23,17	R\$2.317,00
9.4	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	100,00	R\$5,74	R\$6,96	R\$696,00
9.5	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	100,00	R\$7,73	R\$9,37	R\$937,00
<b>10.0 PAREDES EXTERNAS</b>							<b>R\$6.378,00</b>
10.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	100,00	R\$8,38	R\$10,16	R\$1.016,00
10.2	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	100,00	R\$29,76	R\$36,07	R\$3.607,00
10.3	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	100,00	R\$5,74	R\$6,96	R\$696,00
10.4	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	100,00	R\$8,74	R\$10,59	R\$1.059,00
<b>11.0 TETOS</b>							<b>R\$1.190,70</b>
11.1	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	16,20	R\$11,45	R\$13,88	R\$224,86
11.2	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/201	m²	16,20	R\$32,14	R\$38,95	R\$630,99
11.3	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	16,20	R\$7,30	R\$8,85	R\$143,37
11.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16,20	R\$9,75	R\$11,82	R\$191,48
<b>12.0 PISO</b>							<b>R\$3.496,20</b>
12.1	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m²	16,20	R\$39,04	R\$47,31	R\$766,42
12.2	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	16,20	R\$86,99	R\$105,42	R\$1.707,80



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA-MG

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO DA MATA/MG	FOLHA Nº:	01/01.		
OBRA: ALMOXARIFADO PSF DA VARZEA	DATA:	23/06/2026		
LOCAL: RUA FRANCISCO XAVIER CASTRO	FORMA DE EXECUÇÃO: DESONERADO			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAP/ SETOP	( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	21,19%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
12.3	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	48,00	R\$11,63	R\$14,09	R\$676,32
12.4	ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	m²	1,00	R\$285,22	R\$345,66	R\$345,66
<b>13.0 PORTAS</b>							<b>R\$1.125,58</b>
13.1	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Und	1,00	R\$928,77	R\$1.125,58	R\$1.125,58
<b>14.0 JANELAS</b>							<b>R\$797,05</b>
14.1	ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO [01 JANELA 120cm x 120cm]	m²	1,44	R\$456,73	R\$553,51	R\$797,05
<b>15.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$1.094,32</b>
15.1	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	20,00	R\$9,22	R\$11,17	R\$223,40
15.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	Und.	4,00	R\$179,66	R\$217,73	R\$870,92
<b>16.0 SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$156,60</b>
16.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	20,00	R\$6,46	R\$7,83	R\$156,60
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>							<b>R\$57.361,37</b>

RODRIGO DA SILVA RODRIGUES  
Engenheiro Civil  
CREA/MG Nº: 250.216/D

MÔNICA BORGES DE SOUSA  
Prefeita Municipal